

## **C# durch die Brille des Software-Entwicklers**

Markku Lammerz und Dennis Michielse

Workplace Solutions GmbH  
Hans-Henny-Jahnn-Weg 29  
22085 Hamburg

**Abstract:** Die von Microsoft entwickelte Programmiersprache C# erfreut sich eine immer größer werdenden Beliebtheit. Laut dem TIOBE Index für Oktober 2014 handelt es sich bei C# um eine der fünf beliebtesten Programmiersprachen weltweit. Die stetig weiterentwickelte, objektorientierte Sprache unterstützt moderne Features wie Properties, Lambda-Ausdrücke, LINQ und Asynchrone Verarbeitung. Die weite Verbreitung in der Windows-Welt führt zu einer erhöhten Nachfrage an C#-Entwicklern. Die vielfältigen Ausprägungen der Programmiersprache, von Konsolenanwendungen bis hin zu 3D-Interaktionssoftware, verdeutlichen ihr Potential und mögliche Einsatzgebiete. Dieses Tutorium bietet Entwicklern mit Kenntnissen einer objektorientierten Programmiersprache einen Einstieg in C#. Wir zeigen, welche Möglichkeiten C# bietet und welche „Best practices“ sich bei uns im Praxiseinsatz etabliert haben.